



Πηνειός

Ενημέρωση Διεπιστημονικής ομάδας για την Κάρλα και τον Παγασητικό (15/11/2024)

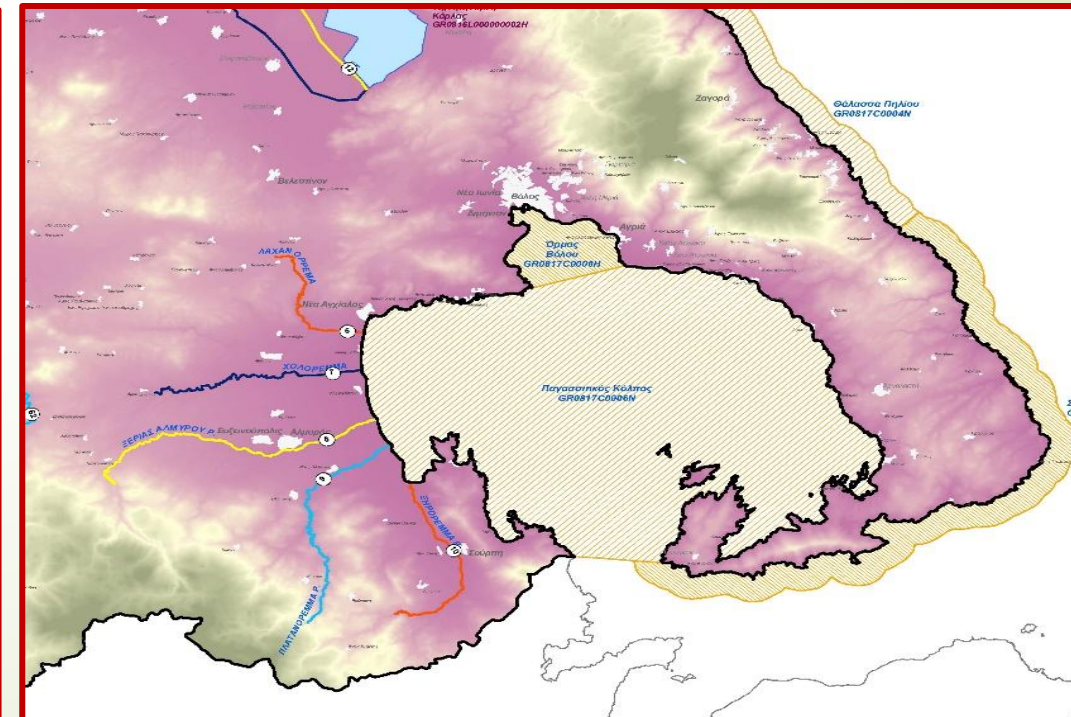
«Πηνειός - Κάρλα και Παγασητικός : Γειτονικά
υδατικά οικοσυστήματα στην μετά Daniel εποχή»

Κώστας Γκούμας

Γεωπόνος, πρώην Πρόεδρος ΓΕΩΤΕΕ/ Κ.Ε,
πρώην Διευθυντής Εγγείων Βελτιώσεων Νομού Λάρισας



Κάρλα





Ενημέρωση Διεπιστημονικής ομάδας για την Κάρλα και τον Παγασητικό

«Πηνειός - Κάρλα και Παγασητικός : Γειτονικά υδατικά οικοσυστήματα στην μετά Daniel εποχή»

- ΣΔΛΑΠ & ΣΔΚΠ : Θεσμικό πλαίσιο - εργαλείο για την θωράκιση της Θεσσαλίας,
- Υφιστάμενη και μελλοντική διαδρομή του νερού που αρδεύει τα παρακάρλια και τροφοδοτεί τον Ταμιευτήρα Κάρλας,
- Πλημμύρες Daniel - Elias : Πως πλημμύρισαν τα Παρακάρλια,
- Οι ελλείψεις, οι παθογένειες, τα προβλήματα του Ταμιευτήρα Κάρλας και τα νεκρά ψάρια από την πλημμυρισμένη Παρακάρλια περιοχή.

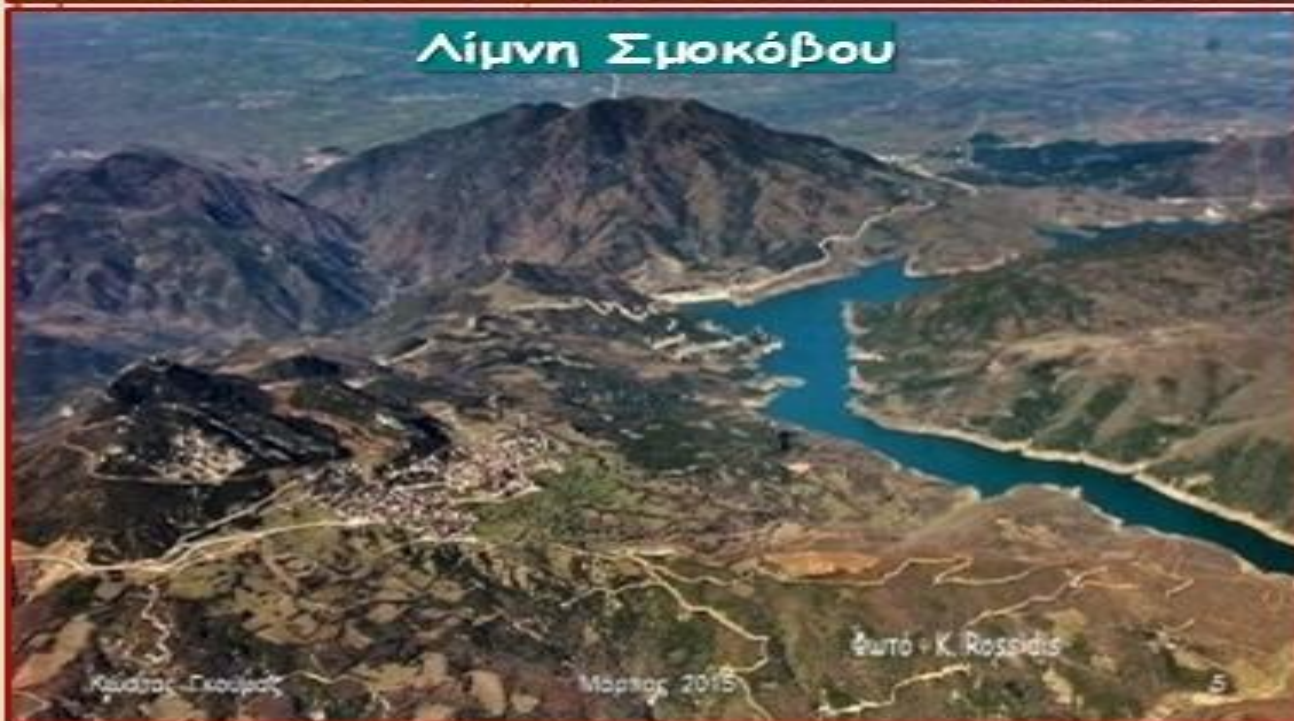
Κώστας Γκούμας

Γεωπόνος, πρώην Πρόεδρος ΓΕΩΤΕΕ/ Κ.Ε,
πρώην Διευθυντής Εγγείων Βελτιώσεων Νομού Λάρισας

Λίμνη Πλαστήρα



Λίμνη Σμοκόβου



Ενημέρωση

Διεπιστημονικής ομάδας για την Κάρλα και τον Παγασητικό

«Πηνειός - Κάρλα και Παγασητικός : Γειτονικά
υδατικά οικοσυστήματα στην μετά Daniel εποχή»

➤ ΣΔΛΑΠ & ΣΔΚΠ : Θεσμικό πλαίσιο - εργαλείο
για την θωράκιση της Θεσσαλίας.



ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ



2^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

των Λεκανών Απορροής Ποταμών Υδατικού Διαμερίσματος
Θεσσαλίας (ΕΛ08)

Προσχέδιο Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ταμείο Κοινωνίας

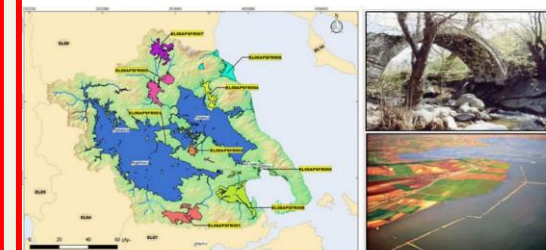
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ
2014-2020
ανάπτυξη που αρωματίζει



ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΔΑΤΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ



1^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ

ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ
των Λεκανών Απορροής Ποταμών του
Υδατικού Διαμερίσματος Θεσσαλίας (ΕΛ08)

ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ταμείο Κοινωνίας



ΕΣΠΑ
2014-2020
ανάπτυξη που αρωματίζει



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΔΑΤΩΝ



2^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

των Λεκανών Απορροής Ποταμών Υδατικού Διαμερίσματος
Θεσσαλίας (EL08)

Προσχέδιο Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών

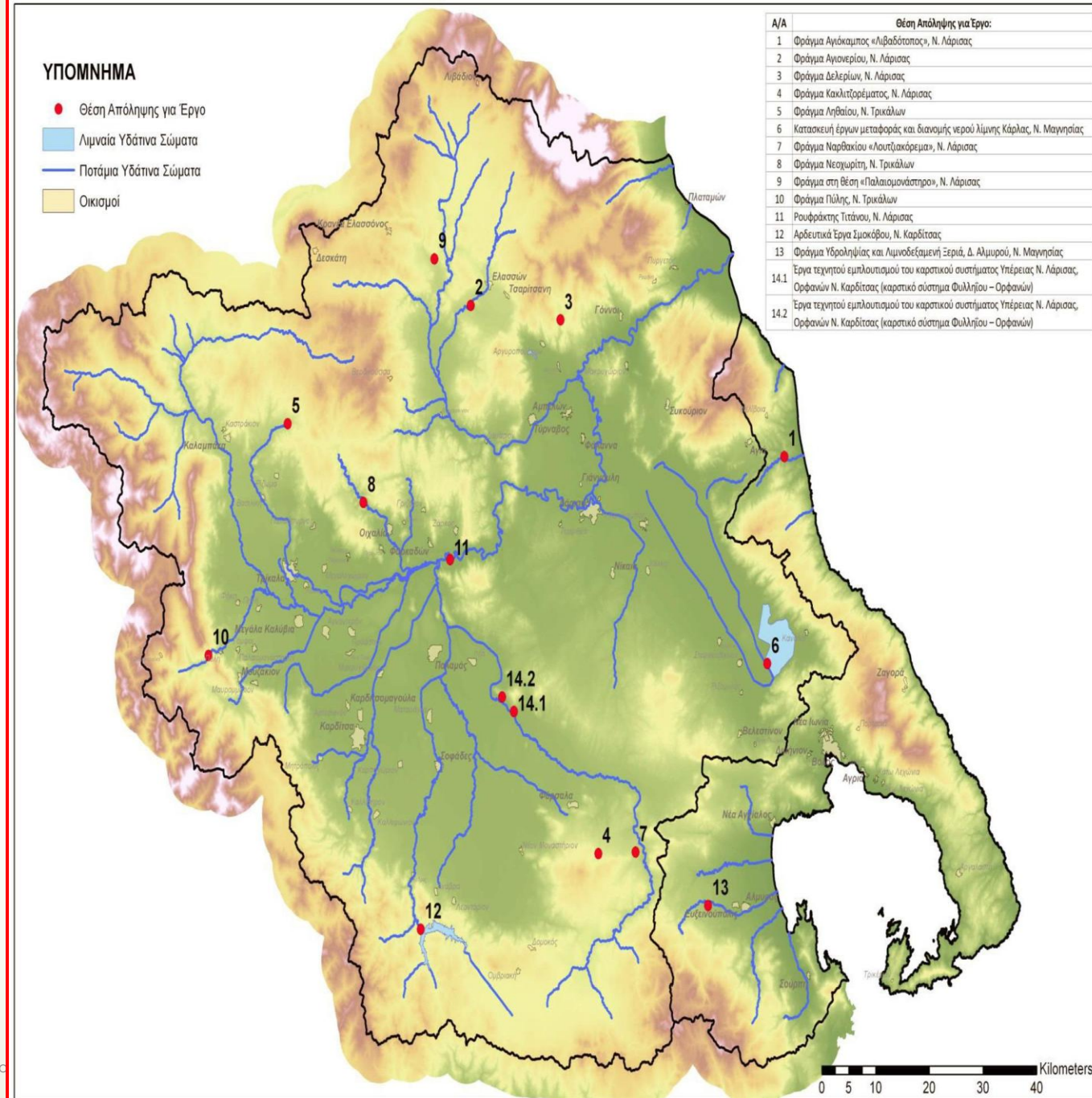


Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



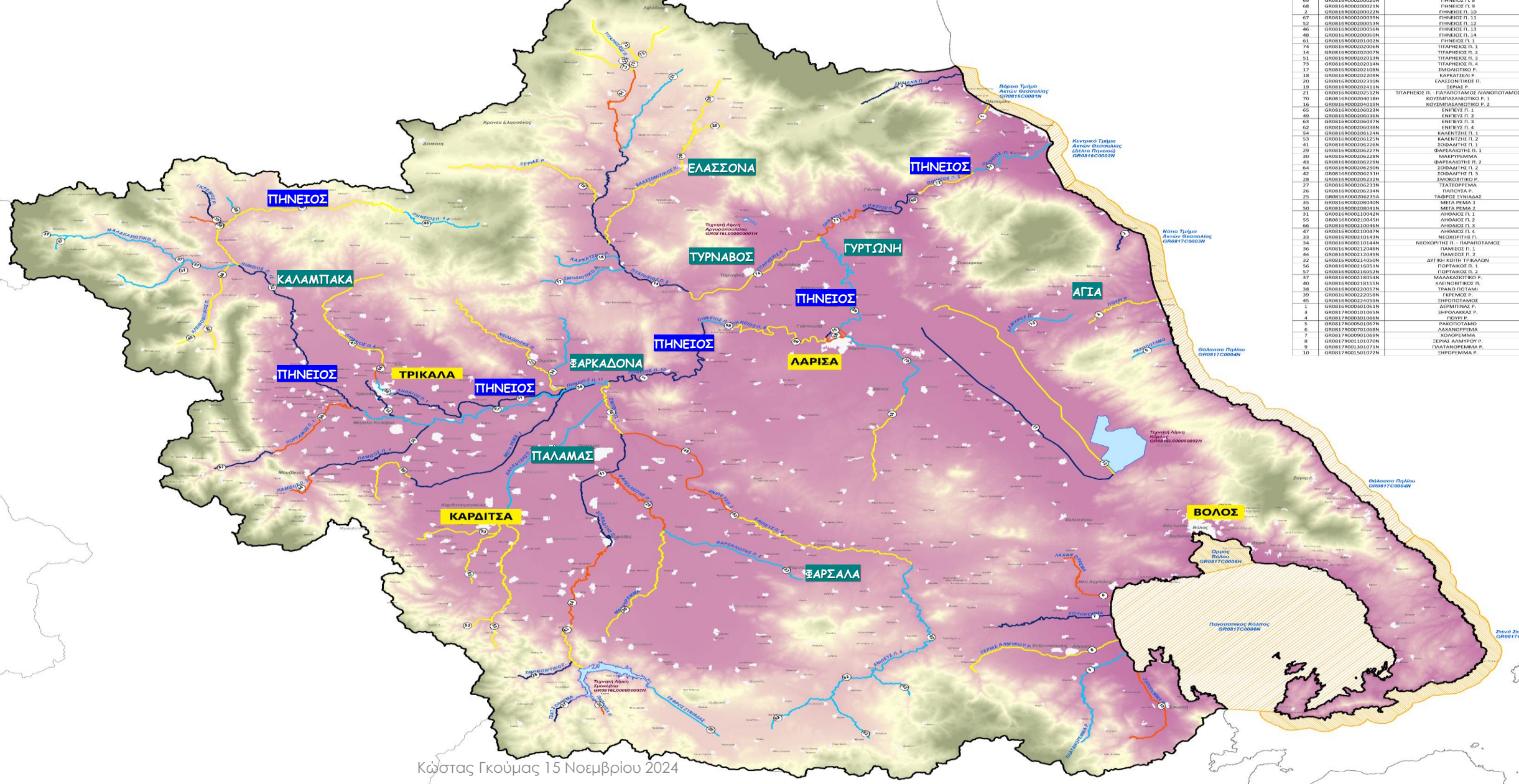
ΥΠΟΜΝΗΜΑ

- Θέση Απόληψης για Έργο
- Λιμναία Υδάτινα Σώματα
- Ποτάμια Υδάτινα Σώματα
- Οικισμοί

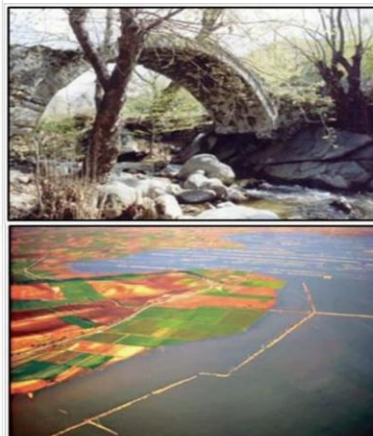
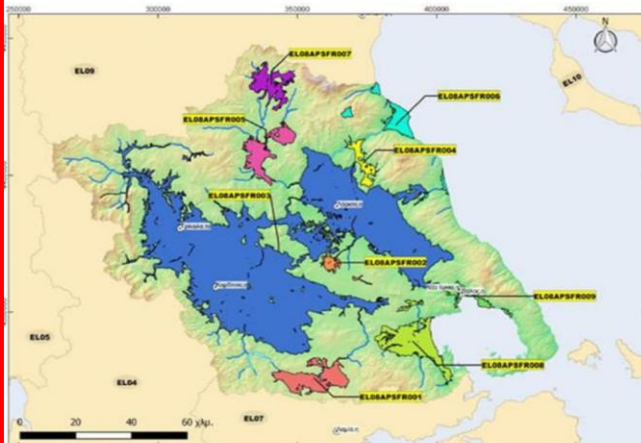




Υδρογραφικό δίκτυο Θεσσαλίας



ΠΟΤΑΜΙΑ ΥΔΑΤΙΝΑ ΣΩΜΑΤΑ		
12	13	14
12	13	14
15	16	17
18	19	20
21	22	23
24	25	26
27	28	29
30	31	32
33	34	35
36	37	38
39	40	41
42	43	44
45	46	47
48	49	50
51	52	53
54	55	56
57	58	59
60	61	62
63	64	65
66	67	68
69	70	71
72	73	74
75	76	77
78	79	80
81	82	83
84	85	86
87	88	89
90	91	92
93	94	95
96	97	98
99	100	101
102	103	104
105	106	107
108	109	110
111	112	113
114	115	116
117	118	119
120	121	122
123	124	125
126	127	128
129	130	131
132	133	134
135	136	137
138	139	140
141	142	143
144	145	146
147	148	149
150	151	152
153	154	155
156	157	158
159	160	161
162	163	164
165	166	167
168	169	170
171	172	173
174	175	176
177	178	179
180	181	182
183	184	185
186	187	188
189	190	191
192	193	194
195	196	197
198	199	200
201	202	203
204	205	206
207	208	209
210	211	212
213	214	215
216	217	218
219	220	221
222	223	224
225	226	227
228	229	230
231	232	233
234	235	236
237	238	239
240	241	242
243	244	245
246	247	248
249	250	251
252	253	254
255	256	257
258	259	260
261	262	263
264	265	266
267	268	269
270	271	272
273	274	275
276	277	278
279	280	281
282	283	284
285	286	287
288	289	290
291	292	293
294	295	296
297	298	299
300	301	302
303	304	305
306	307	308
309	310	311
312	313	314
315	316	317
318	319	320
321	322	323
324	325	326
327	328	329
330	331	332
333	334	335
336	337	338
339	340	341
342	343	344
345	346	347
348	349	350
351	352	353
354	355	356
357	358	359
360	361	362
363	364	365
366	367	368
369	370	371
372	373	374
375	376	377
378	379	380
381	382	383
384	385	386
387	388	389
390	391	392
393	394	395
396	397	398
399	400	401
402	403	404
405	406	407
408	409	410
411	412	413
414	415	416
417	418	419
420	421	422
423	424	425
426	427	428
429	430	431
432	433	434
435	436	437
438	439	440
441	442	443
444	445	446
447	448	449
450	451	452
453	454	455
456	457	458
459	460	461
462	463	464
465	466	467
468	469	470
471	472	473
474	475	476
477	478	479
480	481	482
483	484	485
486	487	488
489	490	491
492	493	494
495	496	497
498	499	500
501	502	503
504	505	506
507	508	509
510	511	512
513	514	515
516	517	518
519	520	521
522	523	524
525	526	527
528	529	530
531	532	533
534	535	536
537	538	539
540	541	542
543	544	545
546	547	548
549	550	551
552	553	554
555	556	557
558	559	560
561	562	563
564	565	566
567	568	569
570	571	572
573	574	575
576	577	578
579	580	581
582	583	584
585	586	587
588	589	590
591	592	593
594	595	596
597	598	599
600	601	602
603	604	605
606	607	608
609	610	611
612	613	614
615	616	617
618	619	620
621	622	623
624	625	626
627	628	629
630	631	632
633	634	635
636	637	638
639	640	641
642	643	644
645	646	647
648	649	650
651	652	653
654	655	656
657	658	659
660	661	662
663	664	665
666	667	668
669	670	671
672	673	674
675	676	677
678	679	680
681	682	683
684	685	686
687	688	689
690	691	692
693	694	695
696	697	698
699	700	701
702	703	704
705	706	707
708	709	710
711	712	713
714	715	716
717	718	719
720	721	722
723	724	725
726	727	728
729	730	731
732	733	734
735	736	737
738	739	740
741	742	743
744	745	746
747	748	749
750	751	752
753	754	755
756	757	758
759	760	761
762	763	764
765	766	767
768	769	770
771	772	773
774	775	776
777	778	779
780	781	782
783	784	785
786	787	788
789	790	791
792	793	794
795	796	797
798	799	800
801	802	803
804	805	806
807	808	809
810	811	812
813	814	815
816	817	818
819	820	821
822	823	824
825	826	827
828	829	830
831	832	833
834	835	836
837	838	839
840	841	842
843	844	845
846	847	848
849	850	851
852	853	854
855	856	857
858	859	860
861	862	863
864	865	866
867	868	869
870	871	872
873	874	875
876	877	878
879	880	881
882	883	884
885	886	887
888	889	890
891	892	893
894	895	896
897	898	899
900	901	902
903	904	905
906	907	908
909	910	911
912	913	914
915	916	917
918	919	920
921	922	923
924	925	926
927	928	929
930	931	932
933	934	935
936	937	938
939	940	941
942	943	944
945	946	947
948	949	950
951	952	953
954	955	956
957	958	959
960	961	962
963	964	965
966	967	968
969	970	971
972	973	974
975	976	977
978	979	980
981	982	983
984	985	986
987	988	989
990	991	992
993	994	995
996	997	998
999	1000	1001



1^η ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΣΧΕΔΙΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑΣ των Λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Θεσσαλίας (EL08)

ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ

Καθορισμός λεκανών εντός ΖΔΥΚΤ

Προσομοιώθηκαν υδρολογικά
συνολικά 27 λεκάνες απορροής

Μεγάλοι παραπόταμοι στα
βόρεια του Πηνειού :
Ληθαίος, Νεοχωρίτης,
Τιταρήσιος

Ρέματα Ζηλιάνας
και Πουρι

Ρέματα Αλμυρού : Ξηρόρεμα,
Πλατανόρεμα, Ξεριάς Αλμυρού,
Χολόρεμα, Λαχανόρεμα

Λίμνη Κάρλα,
Κουσμπασανιώτικο και
ρέματα Ελάτειας-
Πουρναρίου

Ρέματα Βόλου-Πηλίου :
Παγασών, Ξεριάς Βόλου,
Κραυσίδωνας, Άναβρος,
Βρύχωνας κ.τ.λ.

Μεγάλοι παραπόταμοι στα
νοτιοδυτικά του Πηνειού :
Ενιπέας, Φαρσάλιωτης,
Σοφαδίτης, Καλέντζης,
Μέγας, Πορταϊκός, Πάμισος



Λεκάνη Αχελώου GR 15

Basin Acheloos

Basin PINIOS

GR 16

Λεκάνη Πηνειού :

64 Ποτάμια Υδ. συστήματα

3 Λιμναία -//-

8 Παράκτια -//-

(Water bodies)

Φράγμα
Μεσοχώρας

Σήραγγα

Φράγμα Συκιάς

Αχελώος

Ταμιευτήρας
Ταυρωπού

Ταμιευτήρας
Σμοκόβου

Πηνειός

GR16
ΛΑΠ Πηνειού

Ταμιευτήρας
Κάρλας

GR17
ΛΑΠ Ρεμάτων Αλμυρού - Πηλίου

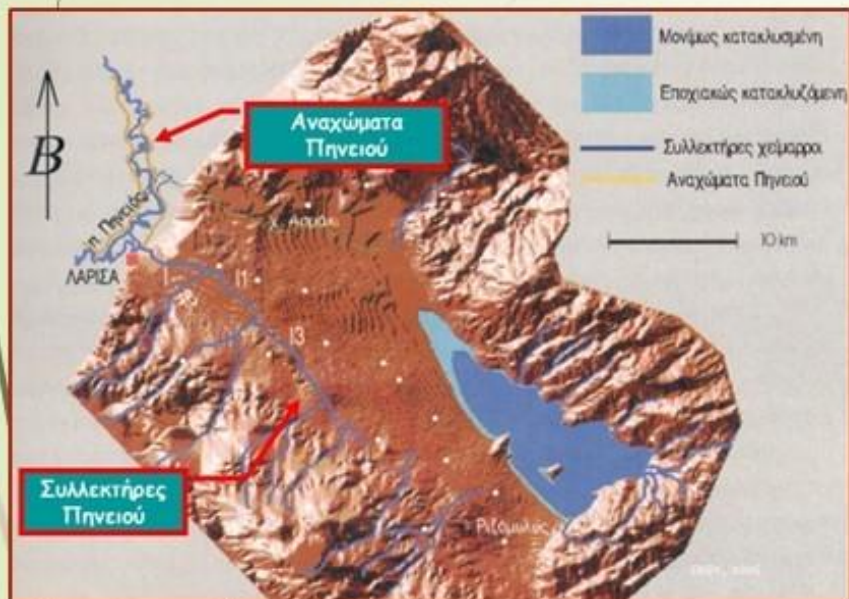
Basin Αλμυρού

GR 17

Λεκάνη Αλμυρού-κ.α :

8 Ποτάμια Υδ. συσ/ματα

Έργα Αντιπλημμυρικά - Εξυγιαντικά Θεσσαλίας {Η «Μάχη ΜΕ το νερό»}



Μελέτες Nobile,
Gotteland

1913
1887

Αντιπλημμυρικά
έργα Voos
Μελέτη Macdonald

1960
1930

1962
1959

Εξυγιαντικά
έργα Κάρλας

2014
1990

Αντιπλημμυρικά
Έργα Λάρισας

Νέος
Ταμιευτήρας
Κάρλας

2018
2000

ΣΔΚΠΘ

2024
2019

Σχέδιο Κυβέρνησης
για Ανασυγκρότηση
(Master Plan -
Ίδρυση Ο.Δ.Υ.Θ.)

2024

Προτάσεις
Περιφέρειας
και Φορέων για
Ανασυγκρότηση

Ανασυγκρότηση
Θεσσαλίας (::)

2023
2020

Πλημμύρες
Daniel - Elias
ΙΑΝΟΣ



Έργα Αξιοποίησης Υδατικών Πόρων Θεσσαλίας

{Η «Μάχη ΓΙΑ το νερό»}



Ανασυγκρότηση
Θεσσαλίας (::)

Προτάσεις
Περιφέρειας
και Φορέων για
Ανασυγκρότηση

2024

Σχέδιο Κυβέρνησης
για Ανασυγκρότηση
Master Plan -
Ιδρυση Ο.Δ.Υ.Θ.)

Ταμιευτήρας
Κάρλας

2018
2000

2013
2007

2024
2017
2014

Θυρόφραγμα
Γυρτώνης

Πλημμύρες
Daniel - Elias
ΙΑΝΟΣ

2023
2020

2023

Πρόγραμμα «Υδωρ 2.0»
Φράγμα Ενιπέα Φαρσάλων,
Εκσυγχρονισμός δικτύων
ΤΟΕΒ Ταυρωπού, Αρδευτικό
δίκτυο Υπέριεας - Ορφανών

2024
1998

Μικρά
Φράγματα

2010
1996

Έργα Αχελώου



33.000 Ιδιωτικές
Γεωτρήσεις



Πεδινοί
ταμιευτήρες

2019
1987

Μελέτες Sogreah
Γεωτρήσεις ΠΑΥΥΘ

1990
1972

Μελέτες
SNC, E-Watt

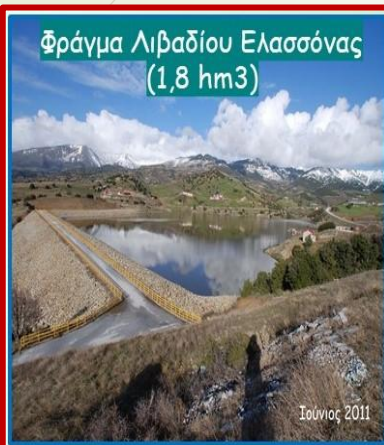
1971

ΥΗΕ Ταυρωπού

1960
1955



Φράγμα Σμοκόβου



Οι δεκαετίες '70 έως '90 χαρακτηρίζονται από την εντατικοποίηση της γεωργίας στη Θεσσαλία, η οποία στηρίζεται σχεδόν αποκλειστικά στο νερό των υπόγειων υδροφορέων, με όλα τα γνωστά σοβαρά περιβαλλοντικά - οικολογικά προβλήματα (έλλειμμα 3.000 hm³ υπόγειου νερού).

Όταν πλέον στα τέλη '90 διαφαίνεται το αδιέξοδο περαιτέρω αξιοποίησης υπογείων υδάτων, η προσοχή των αρμόδιων υπηρεσιών και φορέων (Νομαρχίες - Δήμοι - ΤΟΕΒ), επικεντρώνεται σε έργα ταμίευσης επιφανειακού νερού.



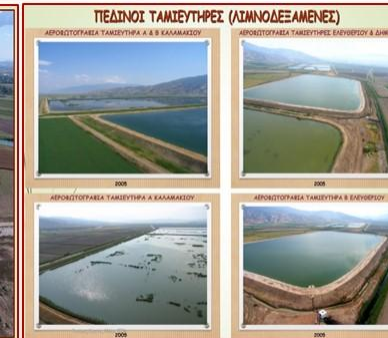
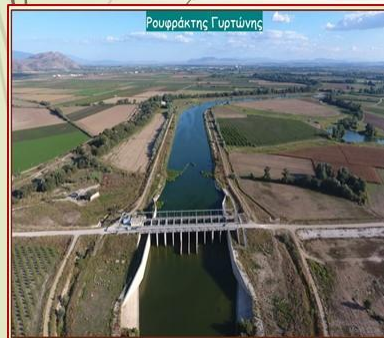
Τα παρακάτω υδατικά έργα (μικρά και μεγάλα) που υπηρετούν τον πρωτογενή τομέα (και όχι μόνο), αποτελούν σημαντικό κεφάλαιο και μοχλό ανάπτυξης για την οικονομία της Θεσσαλίας, που εξαρτάται όμως σε μεγάλο βαθμό και από το πολύτιμο αλλά σε ανεπάρκεια κοινωνικό αγαθό, το ΝΕΡΟ.

Είδος έργου	Λάρισα	Καρδίτσα	Μαγνησία	Τρίκαλα	Σύνολο
Γεωτρήσεις κρατικές-κ.α	720	422	30	540	1.712
Γεωτρήσεις ιδιωτικές	14.000	7.000	4.000	5.900	30.900
Ταμιευτήρες πεδινόι	15	1	1	-	17
Φράγματα < 15 μ.	36	30	-	-	66
Φράγματα > 15 μ.	15	2	2	2	21
Διώρυγες επενδ/νες (χιλ.)	60	924	200	34	1.218
Διώρυγες χωμάτινες (χιλ.)	600	850	50	1950	3.450
Επιφανειακοί αγωγοί (χιλ.)	770	885	30	1050	2.735
Υπόγειοι αγωγοί (χιλ.)	342	60	15	216	633
Αρδευτικά-αντλιοστάσια	42	112	21	6	181

Κώστας Γκόσιος Ιούλιος 2024



Ανοικτά δίκτυα μεταφοράς νερού :
1.218 km με επένδυση - 3.450 km χωμάτινα

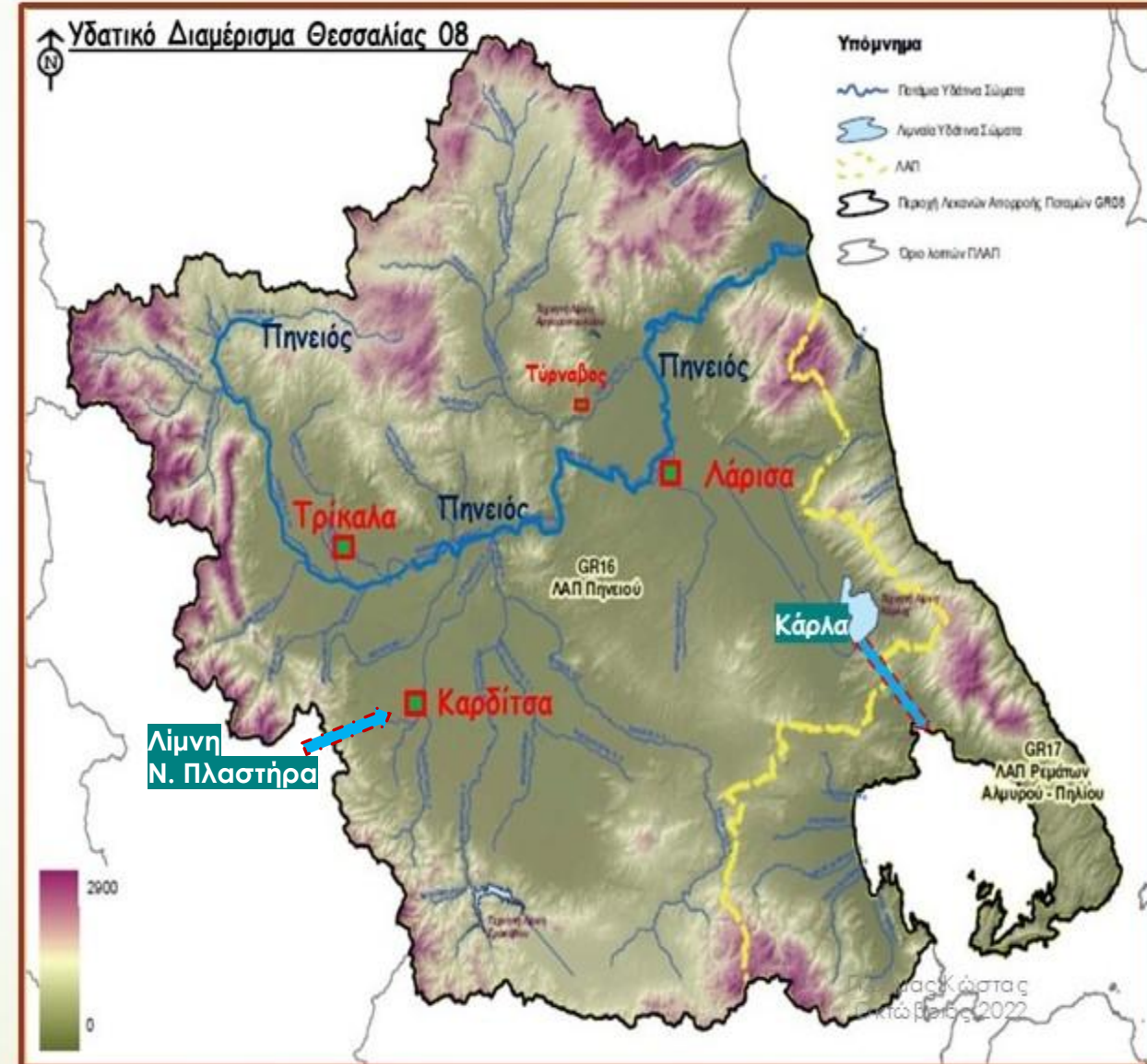
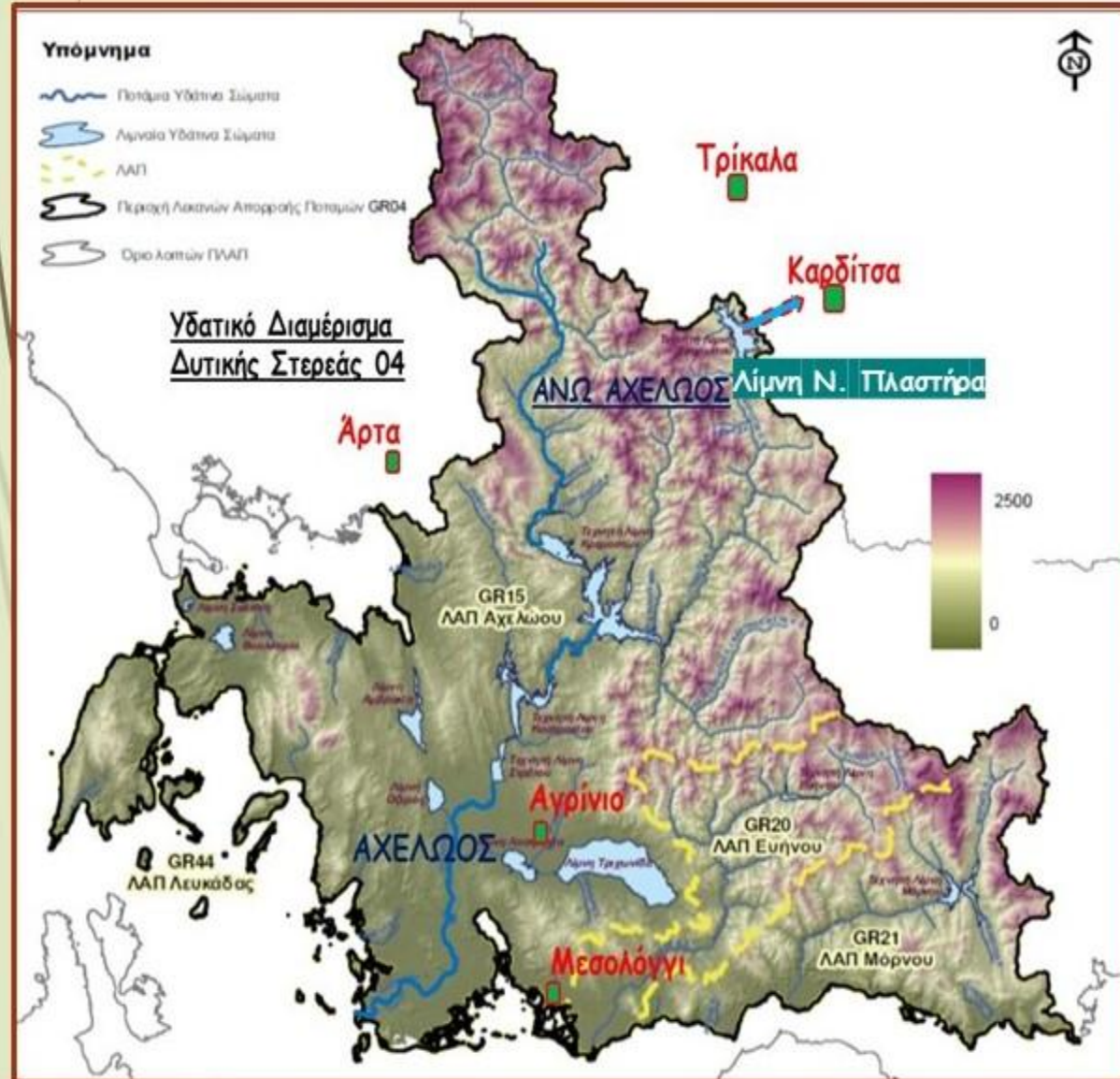


Την 10ετία 1980-1990, όταν ακόμη δεν είχαν ξεκινήσει ορισμένα από τα μεγάλα έργα και άρχισαν να οξύνονται τα υδατικά προβλήματα, άρχισαν οι πρώτες συντονισμένες διεκδικήσεις των Θεσσαλών για υδατικά έργα και διαχείριση με ενιαίο φορέα.

Τις διεκδικήσεις αυτές και με αφορμή τις πλημμύρες του Ιανού, τις επικαιροποίησε το 2021 η Ε.Δ.Υ.ΘΕ με αναφορά της που κατέθεσε στη Βουλή και τα κόμματα, ζητώντας μαζί με όλα τα διαχρονικά προβλήματα έλλειψης νερού, να αντιμετωπιστούν και αυτά που προστέθηκαν από τις πλημμύρες.

Δεν θα σταθώ ιδιαίτερα στα έργα αντιπλημμυρικής θωράκισης, όμως η Θεσσαλία χρειάζεται άμεσα σχέδιο έναντι παρόμοιων απειλών, ώστε οι αγρότες να ΜΗΝ αναγκαστούν να εγκαταλείψουν τις εστίες τους και τα χωράφια τους, με ότι αυτό σημαίνει για τους ίδιους, την Θεσσαλία και την χώρα !! Δεν πρέπει για κανένα λόγο να επιτρέψουμε να συμβεί αυτό.

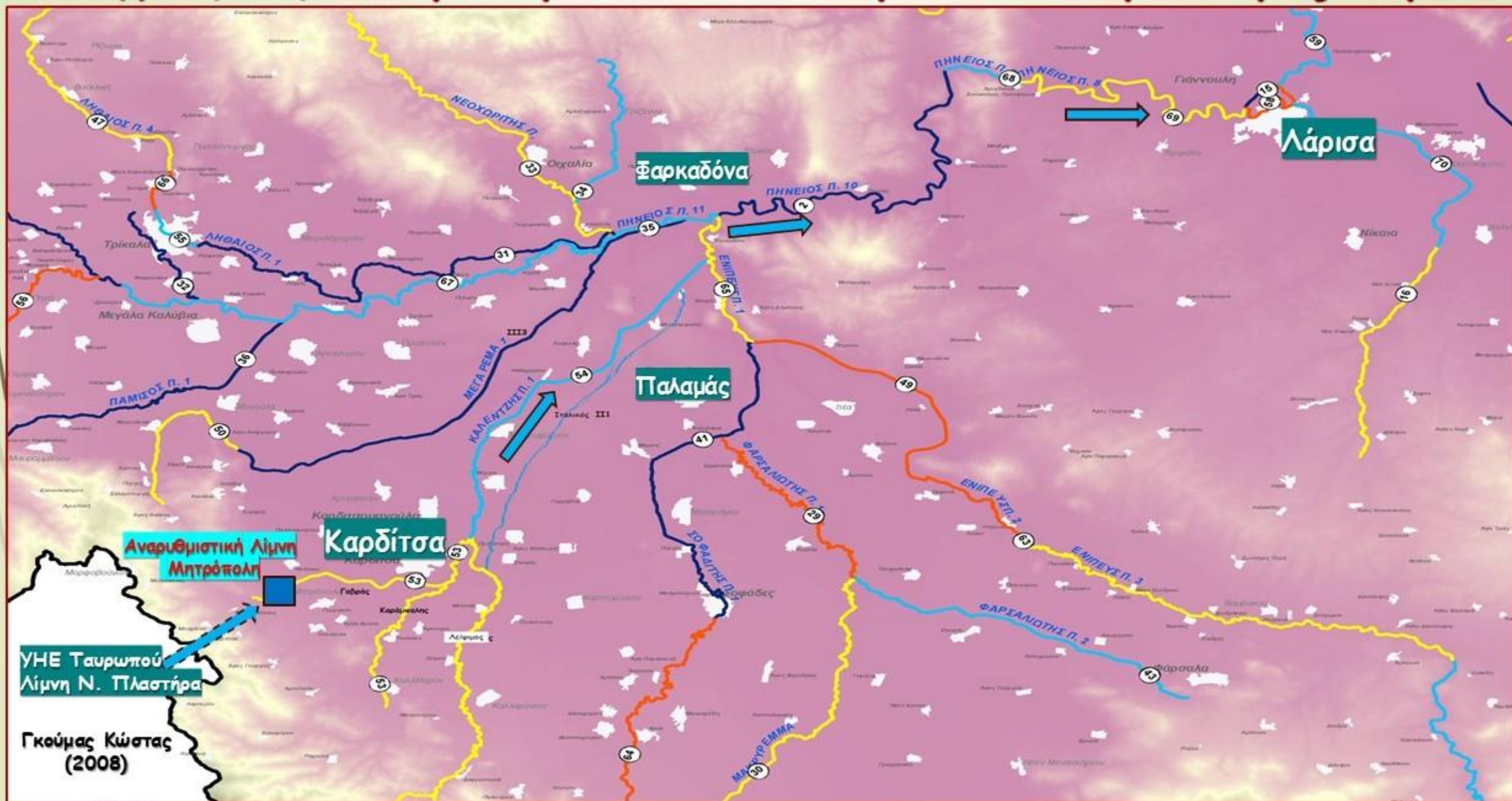
Τα Σχέδια Διαχείρισης Λεκανών Απορροής Ποταμών (ΣΔΛΑΠ) εξετάζουν χωριστά το κάθε υδατικό διαμέρισμα, όπως το ΥΔ Θεσσαλίας (ΕΛ08) με τις ΛΑΠ Πηνειού (ΕΛ0816) & Αλμυρού - Πηλίου (ΕΛ0817) και το ΥΔ Δυτικής Στερεάς Ελλάδας (ΕΛ04) με την ΛΑΠ Αχελώου (ΕΛ0415) που είναι όμορη περιοχή και συνυπάρχει με τις άλλες δύο ΛΑΠ στην ενιαία Διοικητική Περιφέρεια της Θεσσαλίας.



Φράγμα Ταυρωπού

1 6 2003

Ενίσχυση Πηνειού με νερό από τον Ταυρωπό - Πορεία προς Λάρισα



ΛΕΙΨΥΔΡΙΑ 2024



ΠΗΝΕΙΟΣ
Περιοχή Καλαμάκας

ΛΕΙΨΥΔΡΙΑ 2007



ΠΗΝΕΙΟΣ
Τερσιθέα Λάρισας

12 8 2007

ΛΕΙΨΥΔΡΙΑ 2001



(ΓΕΦΥΡΑ ΑΛΣΟΥΣ)

ΠΗΝΕΙΟΣ «ΠΟΤΑΜΟΣ» ΛΑΡΙΣΑ

Δ' ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΤΟΕΒ ΠΗΝΕΙΟΥ



ΛΕΙΨΥΔΡΙΑ 2007

31 5 2007

Συσκέψεις με φορείς - Ημερίδες

Κατά την 10ετία του 1990, την κατασκευή του Ταμιευτήρα της Κάρλας διεκδίκησαν μαχητικά οι επιστημονικοί φορείς, η αυτοδιοίκηση και οι αγρότες των Νομών Λάρισας και Μαγνησίας

ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ

ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΥΣΑ ΗΜΕΡΙΔΑ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΗΚΕ ΧΘΕΣ ΣΤΟ ΣΤΕΦΑΝΟΒΙΚΕΙΟ

Πρωθείται η ανασύσταση της λίμνης Κάρλας



Ο κ. Αρ. Λαμπρούλης

Ο κ. Κ. Τζανουλάκης

Ο κ. Α. Λιθέρης

Ο κ. Μ. Κολοιτσάκης



Πολιτικοί, κοινωνικοί και υπηρεσιακοί παράγοντες συγκεντρώθηκαν χθες στο Στεφανοβίκειο ΤΕΕ, Μαγνησίας του ΤΕΕ και ο Γεωτεχνικός Σύλλογος Λάρισας. Παρουσιάστηκαν ενδιαφέροντες και τεκμηριωμένες εισηγήσεις από τον κ. Ι. Πρίντζο - διευθυντή της ΔΕΒ Μαγνησίας, τον κ. Χρ. Μητροφάνη - διευθυντή Γεωργίας Λάρισας και τον κ. Κ. Σαράφη - διευθυντή Γεωργίας Μαγνησίας. Μιλώντας στην ημερίδα, ο πρώην υπουργός κ. Γ. Σουλιάς υπενθύμισε την ενσπλιση του προ-
βλεπόμενου σχεδιασμού εγκα-
ταστάσεων έργων του υπο-
γείου Γεωργίας, τον κ. Μ. Θάνο
πρότιμο του γεωλογικού τμήμα-
τος της ΠΔΕΒ, τον κ. Ν. Με-
γαλομήτη - διευθυντή της ΔΕΒ
Μαγνησίας, τον κ. Χρ. Μητρο-
φάνη - διευθυντή Γεωργίας
Λάρισας και τον κ. Κ. Σαράφη
διευθυντή Γεωργίας Μαγνη-
σίας.

Στην ημερίδα απηύθυναν χαι-
ρητικές λέξεις ο κ. Γ. Σουλιάς

ΓΕΩΤΕΕ και ΤΕΕ στο πλευρό των παρακάρλιων περιοχών

Διευρύνεται το «μέτωπο» για την Κάρλα

• Πρωθείται συγκρότηση επιτροπής ανάλογης με αυτή του Αχελώου για την υλοποίηση του έργου

Του Δημήτρη Κατσονάκη



Οι πρόεδροι του ΓΕΩΤΕΕ κ. Κων. Γκούρας και του ΤΕΕ κ. Κων. Μέγας με τον δήμαρχο Πλατυκάμπου κ. Φ. Μπανέ



Στην ημερίδα από την χθεσινή σύσκεψη των κοινοταρχών των παρακάρλιων περιοχών με τους εκπροσώπους του ΓΕΩΤΕΕ και του ΤΕΕ

Οι πρόεδροι των Παρακα-
ρίων Κοινοτήτων δέχθηκαν με
ιδιαίτερη ικανοποίηση την από-
φαση των δύο Επιμελητηρίων ολ-
λά, προβαλλόμενες οι θέσεις
ακούσαν επιστημονικές να ανα-
πτύσσονται έντονες αντιρρήσεις
για τις πορείες των μεγάλων
έργων και συνεισέχουν και της
Κάρλας και να αμφισβητούν
οικονομικά ακόμη και την ημε-
ρομηνία της 15ης Δεκεμβρίου
πρόβλεπεται από το Εθνικό
σχέδιο του δεύτερου Κοινο-
τικού Πλασίου Στήριξης.

Στην ανασύσταση των προ-
δρων Κοινοτήτων και φορέων
με αντιπροσωπευτικές του ΓΕΩ-
ΤΕΕ και του ΤΕΕ στην Περι-
φέρεια Θεσσαλίας, με πρωτο-
βουλία του ΓΕΩΤΕΕ, ο πρό-
εδρος του Τεχνικού Κ. Κων.
Γκούρας, κάλεσε τους παρευ-
ρισθέντες στην εξερεύνηση
κοινών τρωτών αναγκαίων
των προβλημάτων για την
υλοποίηση του έργου, πρό-
σκληση που έγινε αποδεκτή
από τον πρόεδρο του ΤΕΕ κ.
Κων. Μέγα.

Από την πλευρά τους εκ-
πρόσωποι των δύο Επιμελητη-
ρίων και ιδιαίτερα ο γενικός
γραμματέας του ΤΕΕ κ. Αν.
Μπαρμπούτης επέσταν στην
αντιρρηση τους σε 4 βασικές
κατευθυνόμενες:

■ Στην πολιτική βούληση της
κυβέρνησης - όχι μόνο της
πρώτης αλλά της επόμε-
νης Κάρλας, η επιμελή

Δημοσιεύματα

Να επισπευσθεί η διαδικασία κατασκευής του ταμιευτήρα Κάρλας

Ενωμένα τα τμήματα του ΤΕΕ σε συνεργασία με το ΓΕΩΤΕΕ διοργανώνουν ειδική ημερίδα στο Βόλο



Απο τη χθεσινή συνεδρίαση της οργανωτικής επιτροπής της ημερίδας

Την ανάγκη επίταξης της κατασκευής του με-
γάλου ταμιευτήρα της Κάρλας, έργου που θα ανα-
βαθμίσει πολλαπλάσιες την περιοχή της πρώην λίμνης
Βοηθίδας - ολοκληρώνοντας ταυτόχρονα μετά από
δεκαετίες το έργο αποβλήτων της, προβάλλουν
τα τμήματα Θεσσαλίας του ΤΕΕ και του ΓΕΩΤΕΕ.

Χθες συνεδρίασε στην Λάρισα, στο κτίριο του ΤΕΕ,
η οργανωτική επιτροπή της ημερίδας που διοργανώ-
νουν για τον σκοπό αυτό οι προαναφερθέντες φορείς,
το Σάββατο 16 Μαρτίου, στις 9.30 π.μ. στο Βόλο και
εξέτασε τις λεπτομέρειες της εκδήλωσης - ενημερώ-
ντας παράλληλα και τους δημοσιογράφους για την
σκοπιμότητά της.

Απο τους οργανωτές διευκρινίστηκε ότι δεν τίθεται
θέμα αναγκαιότητας και ωφελιμότητας του έργου. «Εί-
ναι ένα τυπικό έργο ορθολογικής διαχείρισης των νε-
ρών στην συγκεκριμένη περιοχή», επιβεβαίωσε χαρακτηρισ-
τικά.

Το στοιχείο που θα κυριαρχήσει στην ημερίδα του
Βόλου είναι η ανάδειξη επίταξης των διαδικασιών
που θα οδηγήσουν στην δημοσίευσή του έργου και
η υποκρούση της Πολιτείας να διαμορφώσει σε συγκεκρι-
μένο χρονοδιάγραμμα υλοποίησης, αλλά και εξεύ-
ρεσης των απαιτούμενων κονδυλίων.

Απο την πλευρά της οργανωτικής επιτροπής της
ημερίδας εκτιμάται ως θετική η δέσμευση του υπο-
ργού Κ. Αλαβάνη για χρηματοδότηση της α' φάσης του
έργου με 15 δις. δρα. Ωστόσο προβάλλεται η ανάγκη
ένταξης του έργου σε κοινοτικό πρόγραμμα, ώστε να
εξοφληθεί η κατασκευή του.

Η οργανωτική επιτροπή αναφέρθηκε επίσης σε κά-
ποια εμπόδια που αναφέρονται στην υπόθεση, όπως εί-
ναι οι ενστάσεις του Στρατού για

μπορεί να δημιουργηθούν (ομάδα κ.λ.π.) στο αερο-
δρόμιο του Στεφανοβικείου ή αυτές της Αρχαιοεπιστήμης
για κατασκευή περιοχής όπρι υφίσταται νεολιθικός
οικισμός. Η εκτίμηση που διατυπώθηκε είναι ότι στα
θέματα αυτά μπορούν να δοθούν τεχνικές λύσεις.

Στην χθεσινή συνεδρίαση μετείχαν οι πρόεδροι του
ΤΕΕ Κ και Δ Θεσσαλίας κ. Κ. Μέγας, Μαγνησίας κ. Ηλ.
Εφραίμ, των ΓΕΩΤΕΕ κ. Κ. Γκούρας και τα μέλη της
Δ.Ε. του ΤΕΕ Κ και Δ Θεσσαλίας κ. Τ. Μπαρμπούτης
και Μαγνησίας κ. Γιάννης Πρίντζος.

Σύμφωνα με το ανακοινωθέν πρόγραμμα, στην ημε-
ρίδα της 16ης Μαρτίου θα μιλήσουν:

- ο κ. Πρίντζος ο οποίος θα αναλύσει τις θέσεις των
τμημάτων του ΤΕΕ για το έργο του ταμιευτήρα της
Κάρλας

- ο κ. Ν. Μανουδής γεωπόνος και Μ. Θάνος γεωλό-
γος, οι οποίοι θα εκφράσουν τις θέσεις του ΓΕΩΤΕΕ
για το θέμα «κίνδυνος καταστροφής της περιοχής απο
την καθυστέρηση της κατασκευής του ταμιευτήρα»

- ο κ. Γ. Φατούρος γεωπόνος, εκπρόσωπος του
υπουργείου Γεωργίας με θέμα «Αρδευτικό δίκτυο
Κάρλας - ανάδοχο ανάπτυξης»

Στην ημερίδα θα μιλήσουν και οι εκπαιδευτές
φωτογραφικού υλικού του ερευνητή κ. Μ. Εξαρχο-
πούλου για τον λιμνιστικό πολιτισμό της Κάρλας και της
Αρχαίας Βοηθίδας.

Σωτ. Ζαχαριάς

23/5/1993

ΠΑΝΤΑ ΚΑΤΙ ΝΕΟ
ΠΑΝΤΑ ΚΑΤΙ
ΠΙΟ ΠΟΛΥ

Στεφανοβίκειο - 1993

Λάρισα - 1995

Βόλος - 1996

Ενδεικτικές της απαράδεκτης (εδώ και χρόνια) διαχείρισης του νερού, είναι οι διαμάχες που σημειώθηκαν στα τέλη της δεκαετίας 2000, μεταξύ του τότε (διορισμένου) Περιφερειάρχη Θεσσαλίας & του Νομάρχη Μαγνησίας για τον έλεγχο του θυροφράγματος και των ποσοτήτων νερού (από την λεκάνη Πηνειού) που θα καταλήγουν στον Παγασητικό



Θυρόφραγμα παροχέτευσης νερού προς Παγασητικό

7/12/2009

Λάρισα και Μαγνησία ζητούν την ολοκλήρωση των έργων ανασύστασης της λίμνης Κάρλας

[...Στην ευρύτερη περιοχή Κάρλας, συχνά πλημμυρίζουν μετά από έντονες βροχοπτώσεις, πολλές χιλιάδες στρεμμάτων που ανήκουν στους Δήμους Αγιάς, Λακέρειας, Κυλετέρ, Πλατυκάμπου & Αρμενίου, τόσο από την μη έγκαιρη ολοκλήρωση των προβλεπόμενων έργων στην Κάρλα (καθυστερούν εξαιτίας των απαλλοτριώσεων - αρχαιολογίας), όσο & από κακοτεχνίες στις τάφρους, από εμπόδια μικροφραγμάτων που γίνονται για να παροχετευτείται προσωρινά το νερό στην λίμνη, αλλά & από το γεγονός ότι το θυρόφραγμα της σήραγγας της Κάρλας συχνά παραμένει κλειστό - με ευθύνη τοπικών φορέων ή υπηρεσιών - για να παροχετευτεί νερό στην λίμνη αλλά & για να μην επιβαρυνθεί ο Παγασητικός...]

<https://www.airetos.gr/default.aspx?pageid=2471>

[..Οι διαμάχες του τότε Νομάρχη Α. Παπατόλια με τον τελευταίο διορισμένο Περιφερειάρχη Φ. Γκούπα ήταν συνεχείς με αποκορύφωνα, το 2008, όταν σε συνεννόηση με τους τοπικούς φορείς των αγροτών απείλησαν να κλείσουν το θυρόφραγμα της σήραγγας και να θέσουν σε λειτουργία τα αντλιοστάσια της Πέτρας. Έτσι ξεκίνησε, πριν από δέκα(10) χρόνια, ο πλημμυρισμός τη λίμνης. Στη συνέχεια, με μεγάλες δυσκολίες και εν μέσω της οικονομικής κρίσης, τα έργα σιγά - σιγά ολοκληρώθηκαν και φτάσαμε στα εγκαίνια της προηγούμενης εβδομάδας...]

<https://www.e-volos.gr/egkainia-tamieytira-karlas-ta-ster-na-den-timoynta-prota/>

Από την αρχική περίοδο λειτουργίας της Κάρλας, όταν το 2008 μπήκε νερό για πρώτη φορά στον Ταμιευτήρα από τα εγκαίνια του, τον ακολουθούσαν οι διαχρονικές αδυναμίες του Θεσμικού πλαισίου της χώρας μας σε θέματα διαχείρισης υδατικών πόρων και έργων και η εμπλοκή πολλών συναρμόδιων υπηρεσιών ή φορέων, όπως η Περιφέρεια Θεσσαλίας (Δ/νη Τεχνικών Υπηρεσιών, Δ/νη Περιβάλλοντος κλπ.), ο υποστελεχωμένος πρώην φορέας διαχείρισης Κάρλας (και σήμερα Μονάδα Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών Θεσσαλίας, ΟΦΥΠΕΚΑ), ΤΟΕΒ και Δήμοι της περιοχής, η Αποκεντρωμένη Διοίκηση (Δ/νη Υδάτων) και τα Υπουργεία Περιβάλλοντος, Υποδομών και Αγροτικής Ανάπτυξης.

Παράλληλα, οι ελλείψεις σε υποδομές δικτύων ελέγχου - παρακολούθησης της ποσότητας και ποιότητας των νερών, σε συνδυασμό με την απουσία Ενιαίου Φορέα Διαχείρισης, είχαν ως αποτέλεσμα να οξύνουν τα διάφορα προβλήματα, ορισμένα από τα οποία τον ακολουθούν μέχρι σήμερα. Ενδεικτικές της έλλειψης φορέα για την λειτουργία του αρδευτικού έργου (ΤΟΕΒ), ήταν και οι επανειλημμένες κλοπές και ζημιές στο αντλιοστάσιο Πέτρας, κλπ.

Απόστολος Παπατόλιας : Η αρμόδια Υπηρεσία με δικαιώνει για τη λίμνη Κάρλα - 2012



31 Ιανουαρίου 2012

Για δικαίωσή του από την Ειδική Υπηρεσία Δημοσίων Έργων (ΕΥΔΕ) Κάρλας, σχετικά με τις καταγγελίες που είχε κάνει πρόσφατα για την εγκατάλειψη της λίμνης, κάνει λόγο με ανακοίνωσή του ο γενικός γραμματέας της ΕΝΤΠΕ και περιφερειακός σύμβουλος Θεσσαλίας **Απόστολος Παπατόλιας**.

Συγκεκριμένα, το έγγραφο της ΕΥΔΕ Κάρλας προβαίνει στις ακόλουθες επτά «ομολογίες», όπως επισημαίνει ο γ.γ. της ΕΝΤΠΕ.

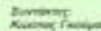
1. Στα αντλιοστάσια της Πέτρας και των Καναλιών έχουν σημειωθεί επανειλημμένα κρούσματα κλοπών και δολιοφθορών τα τελευταία δύο χρόνια, ενώ η Υπηρεσία ακόμα αναζητεί «τρόπο φύλαξής τους»...
2. Η λίμνη δεν τροφοδοτείται από τον Πηνειό εδώ και ένα χρόνο περίπου, επειδή η Δ/νη Υδάτων της Αποκεντρωμένης Διοίκησης δεν έχει ακόμη χορηγήσει άδεια χρήσης νερού!
3. Ο Φορέας της Κάρλας και το ΥΠΟΜΕΔΙ ακόμη δεν έχουν καταφέρει να συνεννοηθούν για το ποιος θα ασκεί την αρμοδιότητα διαχείρισης του θυροφράγματος.
4. Από τα 13 εκ. της «εργολαβίας-σκούπα» έχουν απορροφηθεί ελάχιστα μέχρι σήμερα (3-4 εκ.), επειδή ακόμη δεν έχει δοθεί «μέτωπο» στον εργολάβο...
5. Τα δενδρύλλια που φυτεύτηκαν φαγώθηκαν από τα ζώα λόγω πλημμελούς φύλαξης, με αποτέλεσμα να χαθούν 200.000 ευρώ...
6. Τα έργα ορεινής υδρονομίας καθυστερούν δύο χρόνια να ξεκινήσουν, επειδή ολιγώρησαν (κατά την ΕΥΔΕ Κάρλας) ο Φορέας Διαχείρισης και η Διαχειριστική Αρχή του Υπουργείου.
7. Ο έλεγχος της ποιότητας του νερού παραπέμπεται στις καλές νδες, επειδή η Αποκεντρωμένη Διοίκηση καθυστερεί να χορηγήσει άδεια χρήσης νερού.

Περισσότερα στον σύνδεσμο :

<https://www.aftodioikisi.gr/ota/perifereies/ap-papatolias-i-armodia-ipiresia-me-dikaionei-gia-ti-limni-karla/>

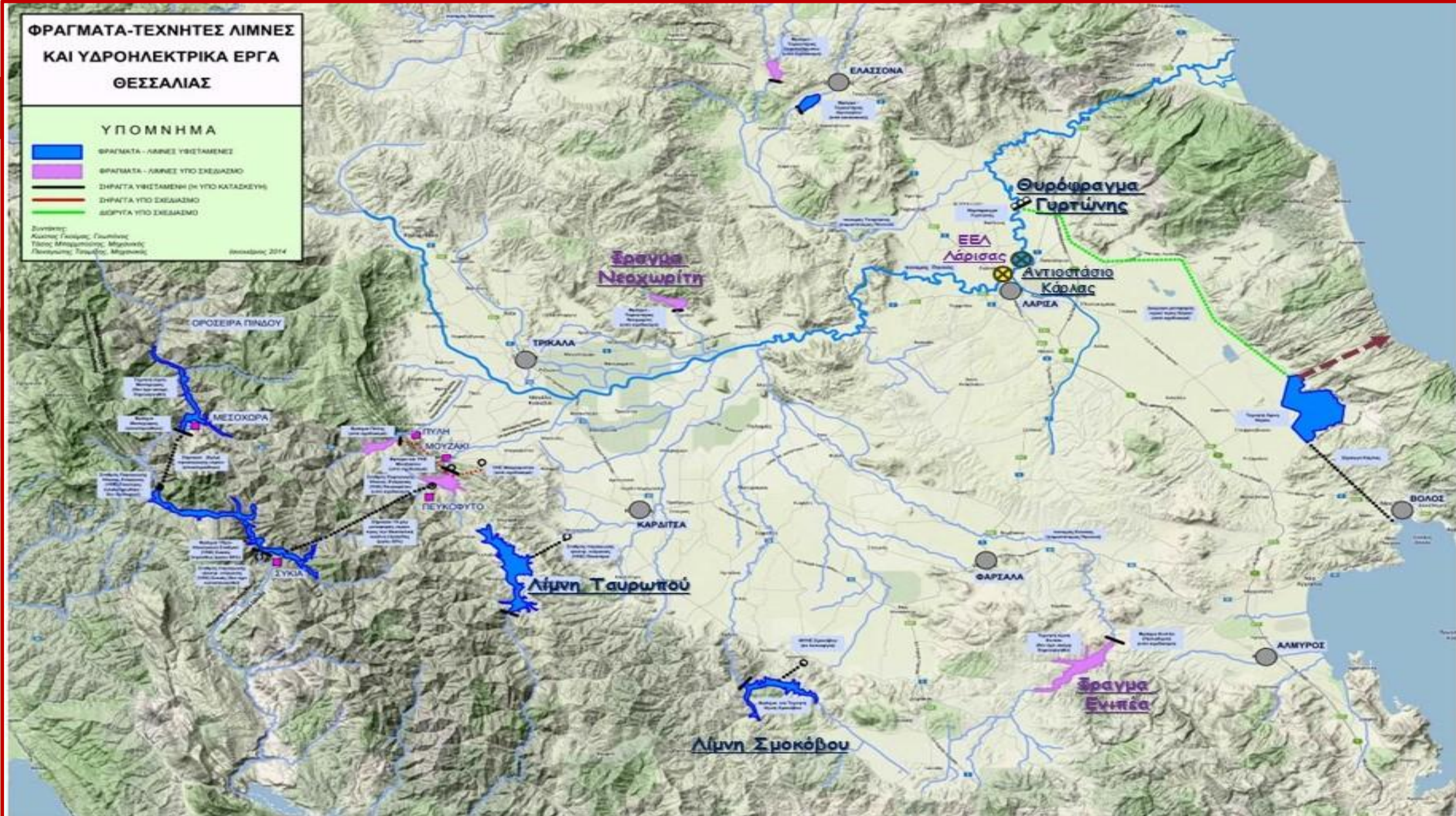
**ΦΡΑΓΜΑΤΑ-ΤΕΧΝΗΤΕΣ ΛΙΜΝΕΣ
ΚΑΙ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΕΡΓΑ
ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ**

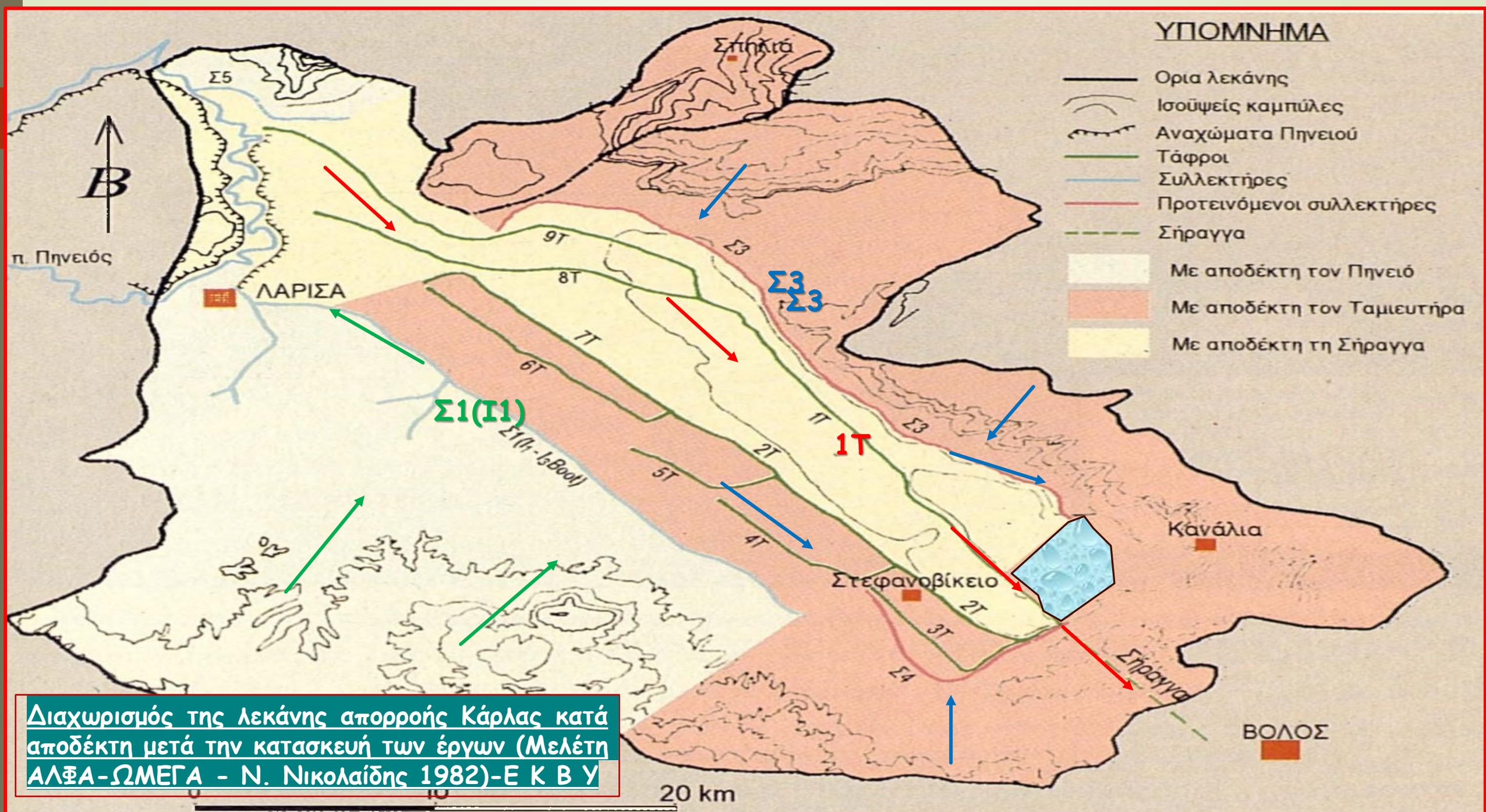
ΥΠΟΜΝΗΜΑ

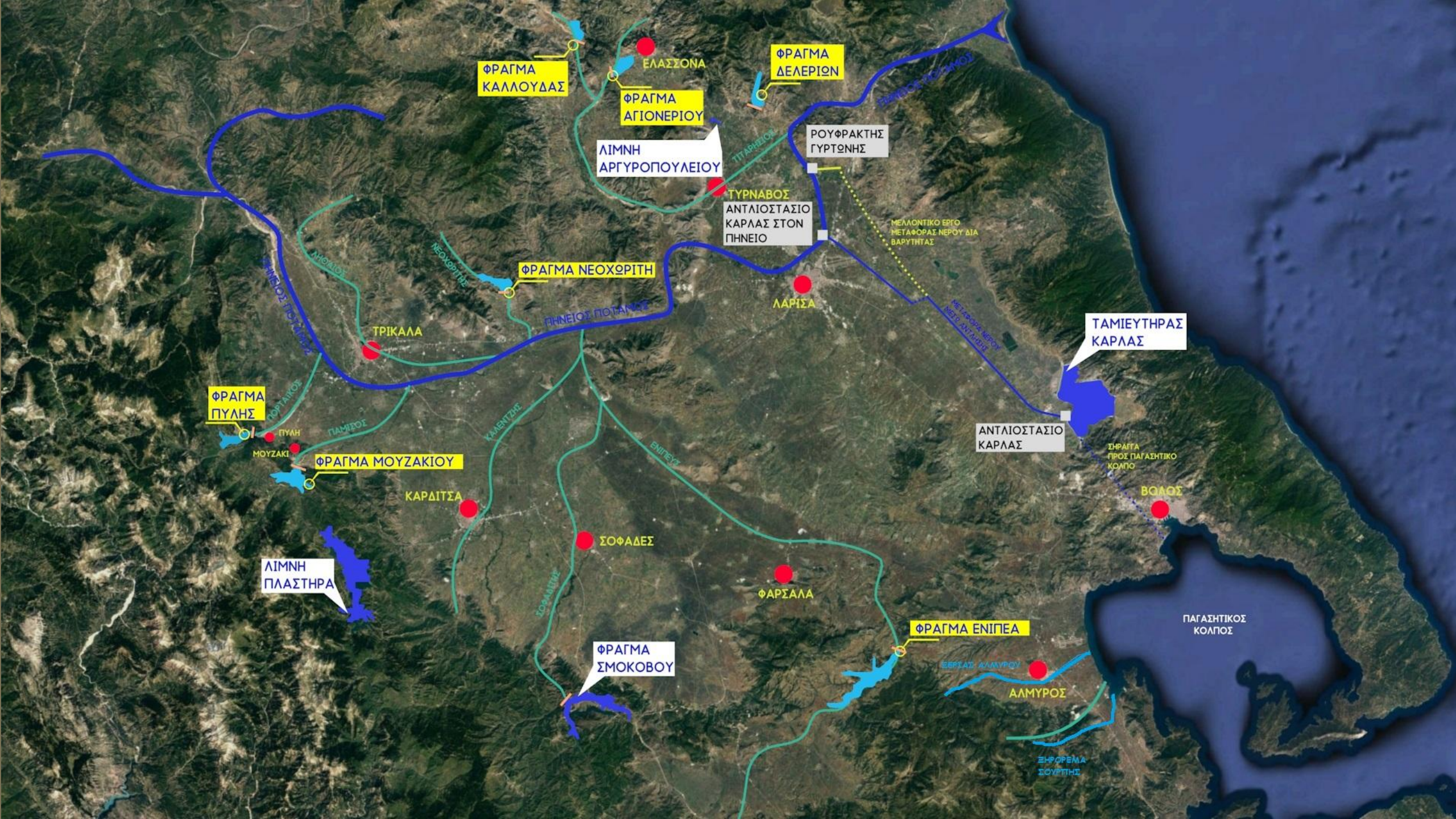
-  ΦΡΑΓΜΑΤΑ - ΛΙΜΝΕΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΕΣ
-  ΦΡΑΓΜΑΤΑ - ΛΙΜΝΕΣ ΥΠΟ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ
-  ΣΗΡΑΤΑ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ (ή ΥΠΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ)
-  ΣΗΡΑΤΑ ΥΠΟ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ
-  ΔΙΟΡΥΤΑ ΥΠΟ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ

Συντάκτης:
Κώστας Γαλαριός, Γεωγνώστης
Τάσος Μπαρμπούνης, Μηχανικός
Παναγιώτης Τσαμπίκος, Μηχανικός

Ιανουάριος 2014







ΦΡΑΓΜΑ
ΚΑΛΛΟΥΔΑΣ

ΦΡΑΓΜΑ
ΑΓΙΟΝΕΡΙΟΥ

ΦΡΑΓΜΑ
ΔΕΛΕΡΙΩΝ

ΛΙΜΝΗ
ΑΡΓΥΡΟΠΟΥΛΕΙΟΥ

ΡΟΥΦΡΑΚΤΗΣ
ΓΥΡΤΩΝΗΣ

ΤΥΡΝΑΒΟΣ
ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ
ΚΑΡΛΑΣ ΣΤΟΝ
ΠΗΝΕΙΟ

ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΟ ΕΡΓΟ
ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΝΕΡΟΥ ΔΙΑ
ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ

ΦΡΑΓΜΑ ΝΕΟΧΩΡΙΤΗ

ΛΑΡΙΣΑ

ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΑΣ
ΚΑΡΛΑΣ

ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ
ΚΑΡΛΑΣ

ΦΡΑΓΜΑ
ΠΥΛΗΣ

ΦΡΑΓΜΑ ΜΟΥΖΑΚΙΟΥ

ΤΡΙΚΑΛΑ

ΚΑΡΔΙΤΣΑ

ΛΙΜΝΗ
ΠΛΑΣΤΗΡΑ

ΦΡΑΓΜΑ
ΣΜΟΚΟΒΟΥ

ΣΟΦΑΔΕΣ

ΦΑΡΣΑΛΑ

ΦΡΑΓΜΑ ΕΝΙΠΕΑ

ΑΛΜΥΡΟΣ

ΣΗΡΑΓΓΑ
ΠΡΟΣ ΠΑΓΑΣΗΤΙΚΟ
ΚΟΛΠΟ

ΒΟΛΟΣ

ΠΑΓΑΣΗΤΙΚΟΣ
ΚΟΛΠΟΣ